MEDACIM STA

Résine d'étanchéité et de reprise de bétonnage

DESCRIPTION

Le **MEDACIM STA** est une émulsion de résine synthétique qui se présente sous la forme d'un liquide laiteux.
Il est destiné à la confection d'une membrane d'étanchéité très souple et adhérente sur tous les supports en béton, neufs ou anciens.

DOMAINES D'APPLICATION

• Étanchéité des Terrasses planes ou légèrement en pente
• Des Coupoles
• Cuvelage Réservoirs d'eau en fibrociment ou en béton
• Toute autre étanchéité sur béton où les procédés traditionnels ne répondent pas aux exigences.
• Reprise de bétonnage
• Réparation des supports en bétons et mortiers.

CARACTÉRISTIQUES

• Densité……..…… 1,0
• PH ……..…..…….. 8,0
• Extrait sec……..…….. 25%

MODE D'EMPLOI

Préparation de la barbotine:
La barbotine se prépare dans une auge avec le rapport pondéral suivant :

MEDACIM STA	30%
Ciment Blanc ou gris	70%

Si vous n'obtenez pas une pâte très fluide (légèrement plus visqueuse qu'une peinture), rajouter de l'eau en petite quantité, jusqu'à obtention d'une pâte fluide pouvant être appliquée facilement sur le support.

Préparation de la surface :
Pour permettre une bonne adhérence du complexe, il est recommandé de :
- Nettoyer la surface d'application de manière à éliminer toutes poussières.
- Éliminer toutes traces d'huile, graisse, peinture, laitance ou autres souillures.
- Humidifier légèrement les supports tout en évitant d'avoir de l'eau ruisselante.

MISE EN OEUVRE

1- Étanchéité
La barbotine obtenue avec le **MEDACIM STA** peut s'appliquer :

a- Sur les terrasses et surfaces planes ou légèrement en pente :
A l'aide d'une lisseuse ou balai gomme sur une épaisseur de 0,5 à 1mm.

b- Sur coupoles et surfaces verticales :
Le complexe **MEDACIM STA,** s'applique avec une brosse, une éponge ou un chiffon, sur une épaisseur n'excédant pas 0,6 mm.
Consommation moyenne de la barbotine inférieur à 1mm : 1,5 à 2 kg/m²

2- Reprise de bétonnage
Etaler sur la surface préparée une couche de 0,5 cm à 1,5 cm de barbotine préparée au **MEDACIM STA** (consistance épaisse). Mettre aussitôt le béton frais en place et faire vibrer légèrement.
Dans le cas de structures importantes pour lesquelles il n'est pas possible d'appliquer une résine de reprise de bétonnage adéquate (coffrages importants, …) couler du béton gâché avec la solution de **MEDACIM STA** (pur ou dilué à 50%) sur une épaisseur d'une dizaine de centimètres avant de couler le reste du béton.
Ne pas réaliser les travaux par temps de pluie ou directement sous le soleil.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Le **MEDACIM STA** est livré en bidons de 10 kg , 20 kg et en fûts de 225 kg.
Durée de conservation :
Une année dans son emballage d'origine, et à l'abri de la chaleur.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Manipulation non dangereuse.
Se référer à la Fiche de Données de Sécurité disponible sur : **www.granitex-dz.com**
PV d'essais conforme aux normes, établi par le **CNERIB** en Mars 2007.

Les renseignements donnés dans cette notice sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Il est recommandé de procéder à des essais de convenance pour déterminer la fourchette d'utilisation tenant compte des conditions réelles de chantier.

Granitex
Zone industrielle Oued Smar – BP85 Oued Smar – 16270 Alger
Tél : (213) 021 51 66 81 & 82
Fax : (213) 021 51 64 22 & 021 51 65 23
www.granitex-dz.com - E-mail: granitex@granitex-dz.com